

FIG. 1

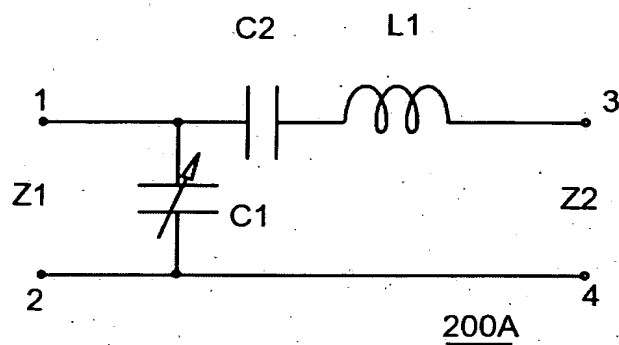


FIG. 2A

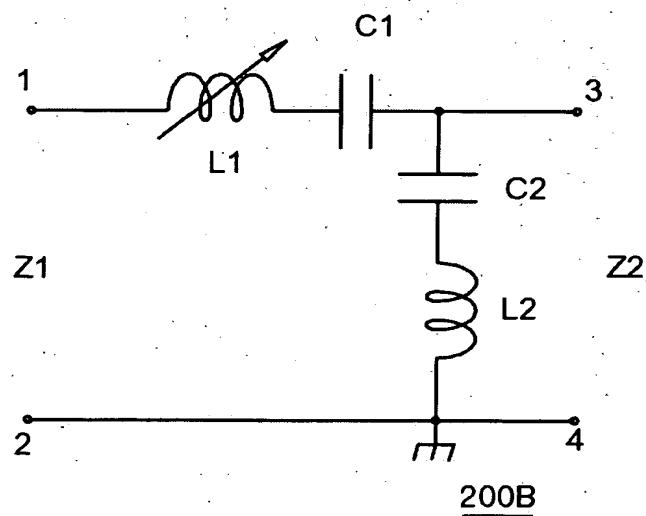


FIG. 2B

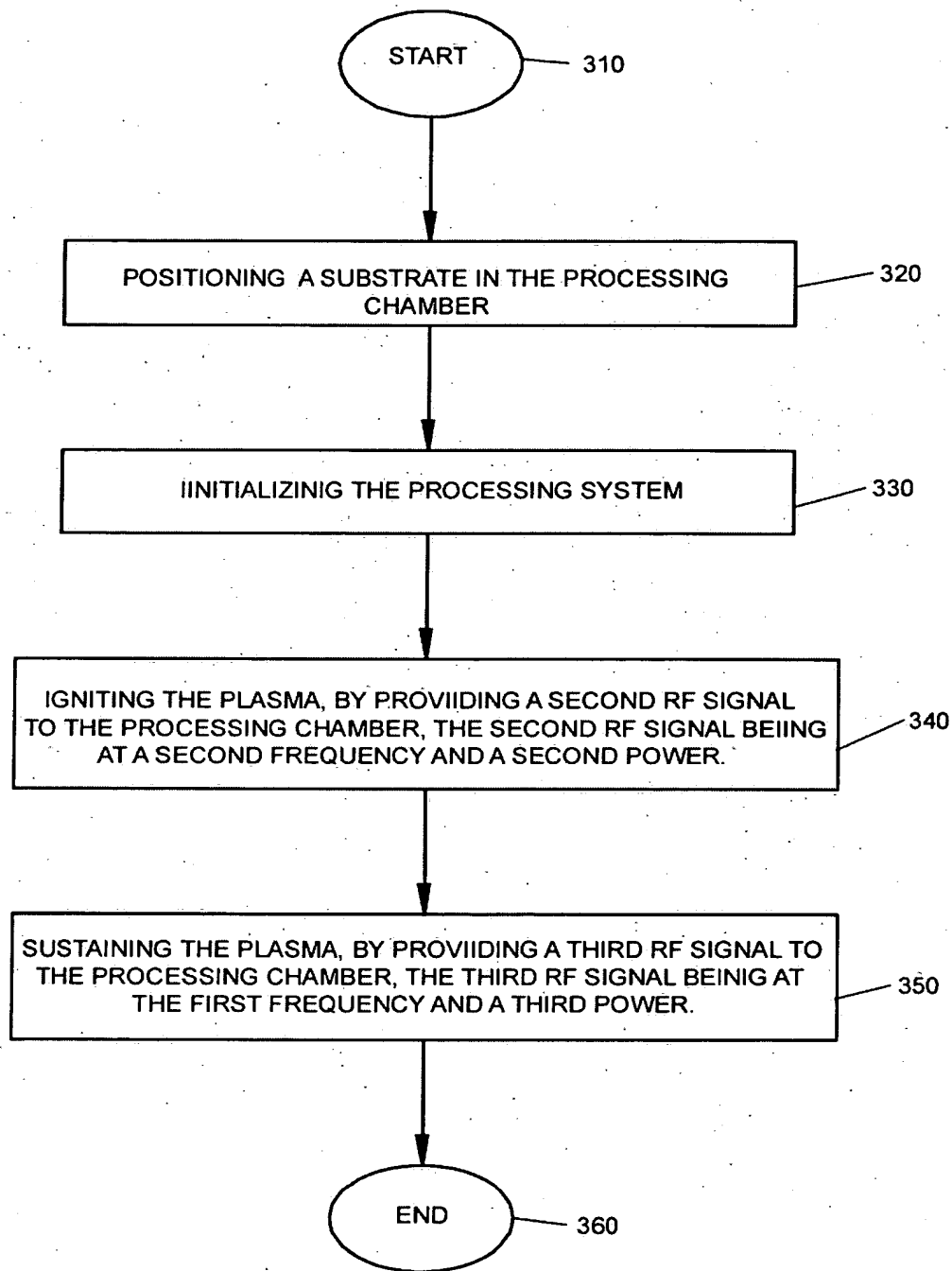


FIG. 3

BTM (W)	TOP(W)	500	1000	2000	3000	3500	4000	4200
		Top Pr	Top Pr	Top Pr	Top Pr	Top Pr	Top Pr	Top Pr
0	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)	508 15 511 8 562 69	1003 16 998 11 1058 69	1264 499 2011 20 2008 23	3079 84 3063 60 2990 16	3688 141 3621 87 3497 9	4347 276 4206 119 3972 7	4572 303 4420 130 4192 9
500	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)	514 20 517 17 551 59	1003 16 1003 16 1010 22	1039 52 1039 52 1039 52	3069 85 3060 56 2984 60	3556 149 3588 87 3478 14	4266 237 4162 119 4001 24	4502 265 4383 130 4180 22
1000	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)	516 24 516 26 542 52	1003 16 1011 21 1015 28	1039 52 1045 53 1035 50	3029 57 3033 42 3005 20	3592 109 3570 58 3502 41	4212 183 4098 90 4024 47	4451 220 4343 110 4233 51
2000	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)		1012 21 1025 34 1037 48	1061 67 1042 53 1051 70	3033 33 3037 36 3002 35	3590 76 3560 44 3506 34	4135 127 4099 65 4017 44	4372 143 4324 72 4244 49
3000	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)		1011 23 1032 40 1051 62	1068 67 1068 67 1068 67	3021 36 3040 36 3021 34	3574 68 3548 52 3522 41	4103 105 4142 142 4042 64	4378 132 4330 71 4211 55
4000	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)			1068 67 1068 67 1068 67	3024 34 3033 35 3020 40	3604 72 3538 48 3513 44	4119 104 4081 78 4022 62	4338 128 4199 245 4022 62
4500	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)			1068 67 1068 67 1068 67	3012 31 3033 35 3017 39	3578 71 3542 48 3524 54	4089 113 4137 80 4022 59	4352 121 4334 77 4022 59
				1068 67 1068 67 1068 67	3012 31 3033 35 3017 39	3578 71 3542 48 3524 54	4089 113 4137 80 4022 59	4352 121 4334 77 4022 59

FIG. 4

BTM (W)	TOP(W)	500		1000		2000		3000		3500		4000		4200	
		Top t	Sys t	Top t	Sys t	Top t	Sys t	Top t	Sys t	Top t	Sys t	Top t	Sys t	Top t	Sys t
0	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)	0.5		0.5		2.7		2.1		2.1		2.6		2.6	
		0.3		0.5		1.6		2.1		0.6		2.3		2.4	
		0.3		0.5		0.6		0.6		0.6		0.6		0.7	
500	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)	0.6	3	0.5	2.8	1.5	2.8	2.1	2.8	2.5	2.8	1.5	3.2	2.4	2.85
		0.5	2.8	0.4	2.7	1.5	2.8	2.1	2.9	2.4	2.9	2.4	2.9	2.5	3
		0.2	2.7	0.5	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8	0.7	2.7
1000	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)	0.5	2.8	0.5	2.9	1.5	2.8	2.1	2.8	2.3	2.8	2.6	3	2.25	2.75
		0.5	2.8	0.4	2.8	1.6	2.8	2	2.9	2.2	2.8	2.3	2.8	2.4	2.9
		0.3	2.8	0.5	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.7	0.6	2.7
2000	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)			0.5	2.8	1.5	2.9	2.1	2.8	2.3	2.8	2.5	3	2.15	2.8
				0.4	2.8	1.6	2.8	2	2.8	2.2	2.8	2.3	2.8	2.3	2.8
				0.5	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8
3000	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)			0.5	2.9	1.5	2.9	2	2.9	2.3	2.9	2.4	2.9	2.15	2.8
				0.4	2.8	1.5	2.8	2	2.9	2.2	2.8	2.2	2.8	2.2	2.8
				0.5	2.8	0.6	2.9	0.6	2.7	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.8
4000	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)					1.5	2.6	2	2.9	2.3	2.8	2.4	2.9	2.1	2.8
						1.5	2.8	2	2.8	2.1	2.8	2.2	2.8	2.2	2.8
						0.6	2.9	0.6	3	0.6	2.8	0.6	2.8	0.6	2.9
4500	10(1.3) 30(4.0) 200(26.6)					1.8	3.2	2.1	2.9	2.2	2.9	2.4	2.9	2.05	2.75
						1.5	2.8	2	2.8	2.1	2.8	2.2	2.9	2.1	2.9
						0.6	2.8	0.6	2.9	0.6	2.7	0.6	2.9	0.6	2.9

FIG. 5

FIGURE 6

